

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

PCT

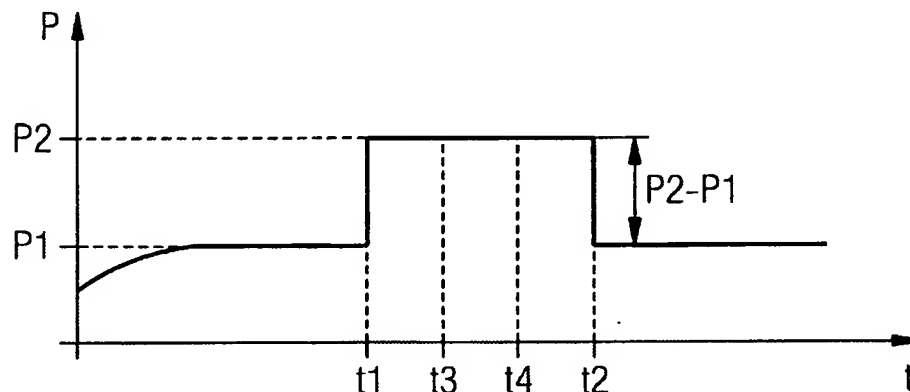
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/093965 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04B 7/005**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050710
- (22) Internationales Anmeldedatum:
17. Februar 2005 (17.02.2005)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2004 014 998.4 26. März 2004 (26.03.2004) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **OESTREICH, Stefan**
[DE/DE]; Austr. 18, 83607 Holzkirchen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR ADJUSTING THE OUTPUT POWER FOR A RADIO LINK WHICH USES TWO DIFFERENT
CHANNELS, AND CORRESPONDING RADIO STATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SENDELEISTUNG FÜR EINE FUNKVERBINDUNG, DIE ZWEI
UNTERSCHIEDLICHE KANÄLE BENUTZT, UND ENTSPRECHENDE FUNKSTATION



(57) Abstract: First of all, data (D) of the link is transmitted via a first channel (CH1), while the quality of the data transmission is adjusted by correspondingly varying output power (P). Data (D) of the link is then transmitted via a second channel (CH2), wherein the output power (P) is initially set to a value (P2) which is dependent upon the value (P1) of the output power at the end of transmission via the first channel (CH1) and upon a modification of the reception conditions of the link during the changeover from the first channel (CH1) to the second channel (CH2).

(57) Zusammenfassung: Zunächst werden Daten (D) der Verbindung über einen ersten Kanal (CH1) übertragen, während die Qualität der Datenübertragung geregelt wird, indem die Sendeleistung (P) entsprechend geändert wird. Anschließend werden Daten (D) der Verbindung über einen zweiten Kanal (CH2) übertragen, wobei die Sendeleistung (P) anfänglich auf einen Wert (P2) eingestellt wird, der vom Wert (P1) der Sendeleistung am Ende der Übertragung über den ersten Kanal (CH1) sowie von einer Änderung von Empfangsbedingungen der Verbindung beim Wechsel vom ersten Kanal (CH1) auf den zweiten Kanal (CH2) abhängt.

WO 2005/093965 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht